SNC SUD CHAPELLE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

SNC SUD CHAPELLE
19 Bd de Beaumont
CS 71202
35012 RENNES CEDEX

Ville de La Chapelle des Fougeretz (35)

Lotissement

Viennais et Pont-Romain

DOSSIER LOI SUR L'EAU

PLAN DES BASSINS VERSANTS DU SECTEUR DE LA VIENNAIS

VERSION 1

Echelle : 1/500

Indice	Modification(s)	Date	Etabli par	Validé par
A	Etablissement du document	Oct 2018	CP	
B	Modification			
C	Modification			

ARCHITECTE - URBANISTE :

SELARL AGENCE CLENET BROSSET BNR
14 H, rue du Patis Tatelin
CS 70830
35708 RENNES
Tél : 02 99 22 20 30

PAYSAGISTE :

OUEST 'AM
1, rue des Cormiers
BP 95101
35651 LE RHEU CEDEX
Tél : 02 99 14 55 70

BET VRD :

OUEST 'AM
1, rue des Cormiers
BP 95101
35651 LE RHEU CEDEX
Tél : 02 99 14 55 70

LEGENDE

- Réseau d'assainissement EP projeté
- Réseau d'assainissement EP projeté effectué utérieurement (selon tranche de travaux)
- Ouvrage de régulation
- Délimitation des tranches de travaux

ILOT 1
COLLECTIFS PSLA
28 LOGTS + 7lots individuels
4254m²

ILOT 2
COLLECTIFS PLAI
PLUS 43 LOGTS

ILOT 3
COLLECTIFS LIBRES
35LOGTS
2474m²

ILOT 4
COLLECTIFS
PLAI PLUS 37 LOGTS
(16+21)
3197m²

LOTISSEMENT PRIVE

BV N°1 Surf BV = 8 700 m²
BV N°2 Surf BV = 22 533 m²
BV N°3 Surf BV = 3 830 m²
BV N°4 Surf BV = 2 730 m²
BV N°6 Surf BV = 10 050 m²
BV N°7 Surf BV = 2850 m²
BV N°8 Surf BV = 17 360 m²
BV N°9 Surf BV = 26 510 m²
BV N°10 Surf BV = 10 980 m²
BV N°11 Surf BV = 58 180 m²
BV N°12 Surf BV = 9250m²

Déviation du réseau dans le cadre des travaux de la tranche 2

Reprise du réseau dans le cadre des travaux de la tranche 2

Reprise du réseau dans le cadre des travaux de la tranche 3

Suppression de l'ouvrage dans le cadre des travaux de la tranche 3

BASSIN 5 équipé d'une cloison siphoïde

BASSIN 6 équipé d'une cloison siphoïde

BASSIN 11 équipé d'une cloison siphoïde

TRANCHE 1
PERMIS D'AMENAGER 2018

TRANCHE 1

TRANCHE 2

TRANCHE 3

La Sénestrais

La Viennais

La Chesnais

BASSIN DE RETENTION N°1

V_{RUO} (m³)	V_{RUO} (m³)	$\emptyset_{RUO}$ (30 ans)	Q_{fuite} (L/s)
185	192	600	2,41
V_{RUO} (m³)	C_{TN} (m NGF)	C_{RUO} (m NGF)	Ht d'eau $_{max}$ (m)
192	74,30	73,60	0,70

BASSIN DE RETENTION N°2

V_{RUO} (m³)	V_{RUO} (m³)	$\emptyset_{RUO}$ (30 ans)	Q_{fuite} (L/s)
436	451	600	5,38
V_{RUO} (m³)	C_{TN} (m NGF)	C_{RUO} (m NGF)	Ht d'eau $_{max}$ (m)
451	73,60	72,80	0,80

BASSIN DE RETENTION N°3

V_{RUO} (m³)	V_{RUO} (m³)	$\emptyset_{RUO}$ (30 ans)	Q_{fuite} (L/s)
67	69	400	2,09
V_{RUO} (m³)	C_{TN} (m NGF)	C_{RUO} (m NGF)	Ht d'eau $_{max}$ (m)
69	74,30	73,75	0,55

BASSIN DE RETENTION N°4

V_{RUO} (m³)	V_{RUO} (m³)	$\emptyset_{RUO}$ (30 ans)	Q_{fuite} (L/s)
55	57	300	0,94
V_{RUO} (m³)	C_{TN} (m NGF)	C_{RUO} (m NGF)	Ht d'eau $_{max}$ (m)
70	75,00	74,60	0,40

BASSIN DE RETENTION N°5

V_{RUO} (m³)	V_{RUO} (m³)	$\emptyset_{RUO}$ (30 ans)	Q_{fuite} (L/s)
546	0,00	800	22,45
V_{RUO} (m³)	C_{TN} (m NGF)	C_{RUO} (m NGF)	Ht d'eau $_{max}$ (m)
546	68,44	67,65	0,79

BASSIN DE RETENTION N°6

V_{RUO} (m³)	V_{RUO} (m³)	$\emptyset_{RUO}$ (30 ans)	Q_{fuite} (L/s)
159	165	500	5,02
V_{RUO} (m³)	C_{TN} (m NGF)	C_{RUO} (m NGF)	Ht d'eau $_{max}$ (m)
177	68,20	67,70	0,50

BASSIN DE RETENTION N°7

V_{RUO} (m³)	V_{RUO} (m³)		
35	37		
C_{TN} (m NGF)	C_{RUO} (m NGF)		Ht d'eau $_{max}$ (m)
70,09	70,10	69,60	0,50

BASSIN DE RETENTION N°8

V_{RUO} (m³)	V_{RUO} (m³)		
242	249		
C_{TN} (m NGF)	C_{RUO} (m NGF)		Ht d'eau $_{max}$ (m)
69,44	69,45	69,00	0,45

BASSIN DE RETENTION N°9

V_{RUO} (m³)	V_{RUO} (m³)		
371	384		
C_{TN} (m NGF)	C_{RUO} (m NGF)		Ht d'eau $_{max}$ (m)
68,99	69,00	68,20	0,80

BASSIN DE RETENTION N°10

V_{RUO} (m³)	V_{RUO} (m³)		
158	164		
C_{TN} (m NGF)	C_{RUO} (m NGF)		Ht d'eau $_{max}$ (m)
69,19	69,20	68,60	0,60

BASSIN DE RETENTION N°11

V_{RUO} (m³)	V_{RUO} (m³)		
809	835		
C_{TN} (m NGF)	C_{RUO} (m NGF)		Ht d'eau $_{max}$ (m)
62,59	62,60	62,00	0,60

BASSIN DE RETENTION N°12

V_{RUO} (m³)	V_{RUO} (m³)		
124	128		
C_{TN} (m NGF)	C_{RUO} (m NGF)	C_{RUO} (m NGF)	Ht d'eau $_{max}$ (m)
64,49	64,50	63,80	0,70